



Contribuer à la durabilité –
Notre assortiment de rubans
adhésifs d'emballage



Pour un avenir durable

Nous aidons votre entreprise à être plus durable

Qualité exceptionnelle pour des applications essentielles

Que la fermeture de cartons, qu'ils soient lourds ou légers, qu'ils voyagent sur une courte distance en train ou fassent un long trajet en bateau, notre gamme de rubans adhésifs d'emballage répond à toutes les exigences de la logistique moderne. Ils permettent de mettre en place des processus d'emballage rapides, protègent les marchandises et assurent une fermeture renforcée du carton. Mais ce n'est pas tout : compte tenu de notre place parmi les leaders du marché des rubans adhésifs d'emballage, nous sommes conscients de notre responsabilité importante en matière d'écologie lorsque nous créons de nouveaux produits. Et cela se reflète dans notre nouvelle gamme de rubans adhésifs d'emballage durables.

tesa® - votre partenaire pour les rubans adhésifs d'emballage

La solidité de l'emballage est la condition principale pour qu'une marchandise arrive intacte à destination. L'emballage doit offrir une protection contre une variété de risques lors du transport jusqu'au client. Mais il n'y a pas que le carton qui soit important : le ruban adhésif qui ferme le carton doit lui aussi répondre à de nombreuses exigences.

Les rubans adhésifs d'emballage tesa® sont le résultat de décennies d'expérience dans la fermeture sécurisée des cartons. Ils ont déjà prouvé des millions de fois qu'ils constituaient une solution fiable pour le transport de marchandises, et ce dans de nombreuses conditions d'utilisation.

Pourquoi les rubans adhésifs durables vont devenir indispensables

Le débat concernant la « pollution par les emballages » ne cesse de s'intensifier ces dernières années. Les inquiétudes croissantes des organismes de réglementation et du grand public entraînent actuellement des changements majeurs ; pour les emballages industriels comme pour les emballages de consommation. Certains considèrent les rubans adhésifs d'emballage comme un élément de solution d'emballage et exigent de plus en plus des solutions écologiques innovantes.

Nous ne cherchons pas seulement à devenir une entreprise plus durable, nous souhaitons aussi aider nos clients à emprunter la même voie. Pour ce faire, nous avons développé un ensemble de rubans adhésifs d'emballage qui aident nos clients à atteindre leurs objectifs de durabilité.

Les pages suivantes vous donnent un aperçu détaillé de notre gamme actuelle de rubans adhésifs d'emballage durables et vous aideront à trouver le ruban adapté à vos besoins spécifiques.



Rubans adhésifs d'emballage en papier

tesa® 4713

Ruban adhésif d'emballage en papier standard

- Idéal pour la fermeture des cartons jusqu'à 10 kg
- Bonne adhérence sur différentes qualités de carton
- Peut-être déchiré manuellement
- Convient aux dévidoirs manuels et automatiques
- Imprimable avec tous types d'encre

Aspects durables

- Support papier fabriqué à partir de papier provenant de forêts certifiées FSC™ bien gérées et d'autres sources contrôlées
- Recyclable d'après la méthode 12 d'INGEDE (100/100)
- Production sans solvant



tesa® 4513

Ruban adhésif d'emballage en papier de qualité supérieure

- Idéal pour la fermeture des cartons jusqu'à 15 kg
- Très forte adhérence et tack initial élevé
- Résistance optimale aux chocs
- Déchirable manuellement
- Convient aux applications manuelles et automatiques
- Imprimable avec tous types d'encre

Aspects durables

- Support papier fabriqué à partir de papier provenant de forêts certifiées FSC™ bien gérées et d'autres sources contrôlées
- Facilement recyclable selon la méthode INGEDE 12 (100/100)
- Procédé de production sans solvant



tesa® 4313 PV12

Ruban adhésif d'emballage en papier de qualité supérieure

- Idéal pour la fermeture des cartons jusqu'à 20 kg
- Très forte adhérence et tack initial élevé
- Très résistant aux chocs
- Peut être déchiré à la main
- Convient aux dévidoirs manuels et automatiques
- Imprimable avec tous types d'encre

Aspects durables

- Support papier fabriqué à partir de papier provenant de forêts certifiées FSC™ bien gérées et d'autres sources contrôlées
- Recyclable selon la méthode 12 d'INGEDE (83/100)
- Production sans solvant



	tesa® 4713	tesa® 4513	tesa® 4313 PV12
Support	Papier certifié FSC™	Papier certifié FSC™	Papier certifié FSC™
Épaisseur totale [µm]	125	105	125
Épaisseur du support [µm]	94	80	95
Type d'adhésif	Caoutchouc naturel	Caoutchouc synthétique	Caoutchouc synthétique
Adhérence à l'acier [N/cm]	2.8	8.5	9.5
Résistance à la traction [N/cm]	30	70	60
Allongement à la rupture	10%	3%	6%
Couleur	<input type="radio"/>  <input checked="" type="radio"/> 	<input checked="" type="radio"/> 	<input type="radio"/>  <input checked="" type="radio"/> 



Utilisation de contenu biosourcé dans les supports



Application manuelle et automatique



Déchirure manuelle facile



Imprimabilité optimale pour la personnalisation

Rubans adhésifs d'emballage en papier

tesa® 60408

Ruban adhésif d'emballage en papier biosourcé

- Idéal pour la fermeture des cartons jusqu'à 20 kg
- Bonne adhérence et tack initial élevé
- Haute résistance aux chocs
- Déchirable manuellement
- Convient aux applications manuelles et automatiques
- Imprimable avec tous types d'encre

Aspects durables

- 92 % de carbone biosourcé contenu dans le produit total
- Support papier fabriqué à partir de papier provenant de forêts certifiées FSC™ bien gérées et d'autres sources contrôlées
- Certification officielle de DIN CERTCO
- Facilement recyclable selon la méthode INGEDE 12 (78/100)
- Procédé de production sans solvant



tesa® 60013

Ruban adhésif en papier renforcé

- Convient pour les applications d'emballage des charges lourdes jusqu'à 25 kg
- Excellente adhérence et tack agressif
- Haute résistance à la traction
- Support en papier renforcé avec canevas en fibre de verre
- Ruban faisant office de témoin d'intégrité
- Convient aux dévidoirs manuels et automatiques

Aspects durables

- Recyclable selon la méthode 12 d'INGEDE (75/100)
- Production sans solvant
- Support papier fabriqué à partir de papier provenant de forêts certifiées FSC™ bien gérées et d'autres sources contrôlées



Poids du carton	Conditions techniques (transport et stockage)	Recommandation	Produits spéciaux
Très léger (10 kg max.)	Standard 0-35 °C	tesa® 4713 Ruban adhésif d'emballage en papier standard	
Léger (max. 15 kg)	Standard 0-35 °C	tesa® 4513 Ruban adhésif d'emballage en papier de qualité supérieure	
Moyen (jusqu'à 20 kg)	Standard 0-35 °C	tesa® 60408 Ruban adhésif d'emballage en papier biosourcé	tesa® 4313 PV12 Ruban adhésif d'emballage en papier de qualité supérieure
Lourd (max. 25 kg)	Standard 0-35 °C	tesa® 60013 Ruban en papier renforcé	

	tesa® 60408	tesa® 60013
Support	Papier certifié FSC™	Papier renforcé certifié FSC™
Épaisseur totale [µm]	125	210
Épaisseur du support [µm]	100	185
Type d'adhésif	Caoutchouc naturel	Caoutchouc synthétique
Adhérence à l'acier [N/cm]	2.8	>11
Résistance à la traction [N/cm]	60	125
Allongement à la rupture	8%	6%
Couleur		



Rubans adhésifs d'emballage en film

tesa® 60400

Bio & Strong

- Idéal pour la fermeture des cartons jusqu'à 25 kg
- Adhérence forte
- Support robuste
- Production sans solvant
- Excellente performance sur le carton recyclé



Aspects durables

- Teneur totale en carbone biosourcé de 98 %
- Certification officielle de DIN CERTCO et TÜV AUSTRIA
- Moins d'émissions de CO₂ par rapport aux autres rubans adhésifs d'emballage standard
- Production sans solvant

tesa® 60412

Ruban adhésif d'emballage en PET recyclé

- Idéal pour la fermeture de cartons jusqu'à 30 kg
- Support composé de 70 % de PET recyclé post-consommation (PCR)
- Masse adhésive acrylique solide et très homogène
- Déroulement silencieux
- Excellentes performances sur les cartons recyclés
- Imprimable avec tous les types d'encre



Aspects durables

- Support composé de 70 % de PET PCR
- Facilement recyclable selon la méthode INGEDE 12 (100/100)

tesa® 60418

Ruban d'emballage en PET recyclé

- Pour des cartons de poids moyen jusqu'à 25 kg
- Adhésion initiale élevée même sur des surfaces de carton difficiles
- Application facile avec une force de déroulement faible
- Longueur de rouleau plus importante, moins de changements de rouleau
- Meilleur choix pour les applications automatisées de volume



Aspects durables

- Contenu de 85 % de PET recyclé post-consommation (PCR) dans le support
- Production sans solvant

tesa® 60400

tesa® 60412

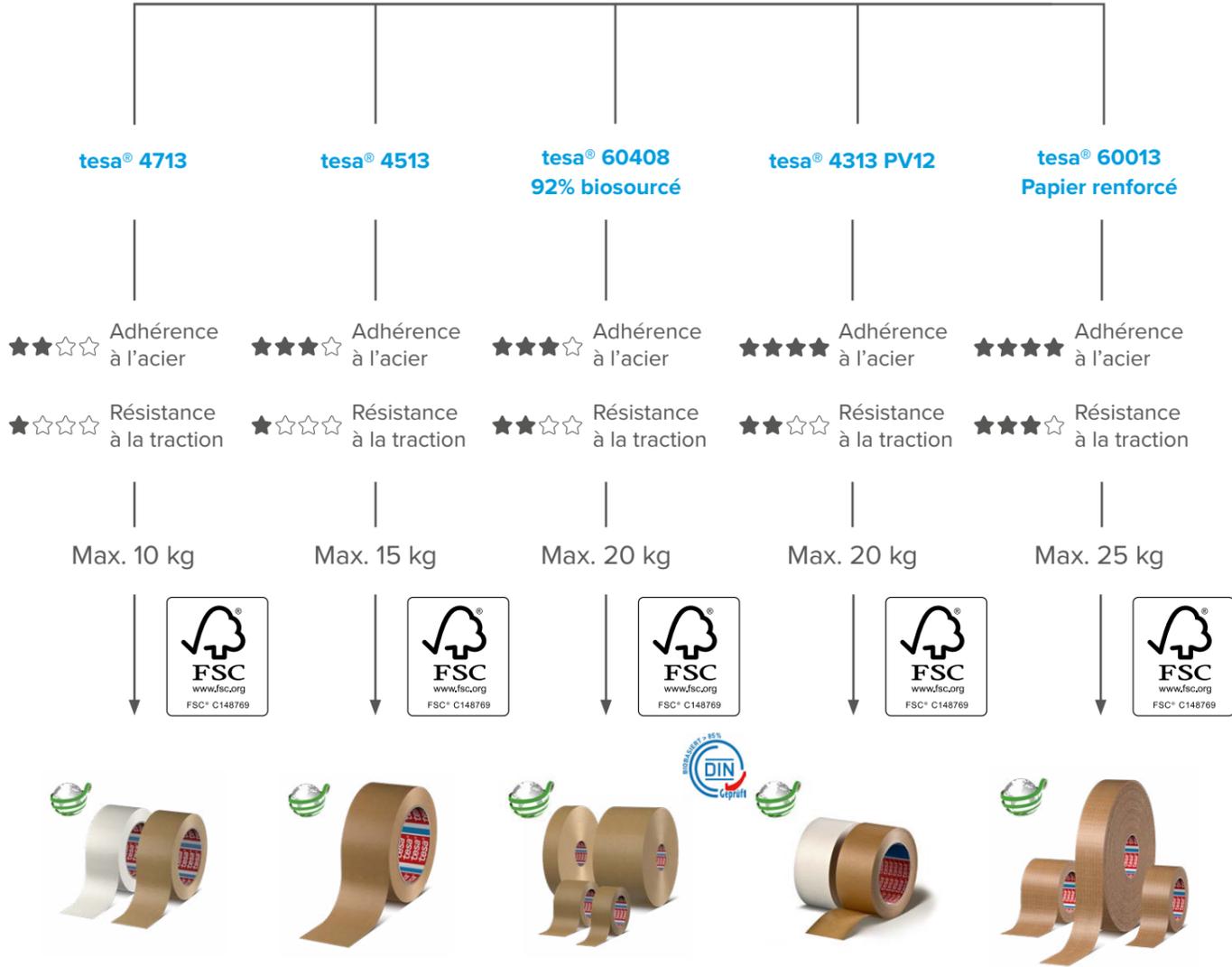
tesa® 60418

	tesa® 60400	tesa® 60412	tesa® 60418
Support	Acide polylactique (PLA)	PET PCR (70 %)	PCR PET (85%)
Épaisseur totale [µm]	55	56	36
Épaisseur du support [µm]	30	36	19
Type d'adhésif	Caoutchouc naturel	Acrylique base aqueuse	Caoutchouc synthétique
Adhérence à l'acier [N/cm]	3.5	3.0	6.0
Résistance à la traction [N/cm]	30	60	38
Allongement à la rupture	185%	130%	120%
Couleur	⊗	⊗ ○ ●	⊗ ○ ●



Aperçu des rubans adhésifs d'emballage qui contribuent à la durabilité

Rubans adhésifs d'emballage en papier



Rubans adhésifs d'emballage en film



Vous ne trouvez pas la solution qu'il vous faut ?

Si vous n'avez pas trouvé le produit qu'il vous faut, veuillez nous contacter. Ensemble, nous trouverons une solution adaptée à vos besoins. **Pour en savoir plus sur nos rubans adhésifs d'emballage, rendez-vous sur notre site :** <https://www.tesa.com/fr-fr/industrie/applications-generales/emballage>

Les produits tesa® démontrent jour après jour leur qualité exceptionnelle dans des conditions exigeantes et sont régulièrement soumis à des contrôles stricts. Toutes les informations et données techniques mentionnées ci-dessus se basent sur nos connaissances et notre expérience pratique. Elles doivent être considérées comme des valeurs moyennes et ne sont pas adaptées aux cas spécifiques. Par conséquent, tesa SE ne peut donner aucune garantie, expresse ou implicite, concernant notamment, mais pas uniquement, la qualité marchande ou l'adéquation à un usage particulier. Il appartient à l'utilisateur de déterminer si le produit tesa® convient à un usage spécifique et est adapté au mode d'application utilisé. En cas de doute, notre assistance technique se fera un plaisir de vous aider.



Certifications

Notre entreprise se concentre sur les normes internationales de qualité, d'environnement et de sécurité au travail.

Pour de plus amples informations sur nos certifications, veuillez consulter :
www.tesa.com/certifications



tesa s.a.s.
Tél. : +33 (1) 78 48 20 00

tesa sa-nv
Tel: +32 (2) 525 08 11